



フレールモア

FNC02R (11~45ps)
series

FNC02T (11~45ps)
series

FN02R (40~65ps)
series

FNC1002K
(11~24ps)

FNC1202J
(15~20ps)

雑草・麦稈・二番穂・緑肥の細断
ゲージローラー仕様で刈高さ安定!



FNC1802RF-0S



FNC1802T-0S



FN1802R-0L

フレールモアを使ってみま

Before



After



せんか?

ロータリーでは からまってしまいます。



率できれいな仕上がり!

刈高さ安定して軽快作業可能なゲージローラー (FNC02R)

- ゲージローラーにより、刈高さが安定します。土、石の噛みこみが少なくなるから軽快な作業が行えます。また爪の摩耗も減らすことが可能です。

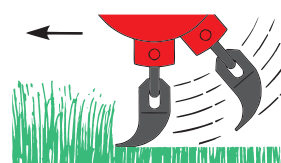


小回りの効くゲージタイヤ仕様を用意 (FNC02T/1002K/1202J)

- 果樹園等での作業に対応し、少ないスペースで旋回可能なゲージタイヤ仕様を用意しています。

アップカット高速回転で鋭い切れ味!!

- アップカットのフレール爪は倒れた草を引き起こしながら回転するので、根元から切断できます。
- カッティング軸は大径で、毎分約1800～2000回転と高速回転なので鋭い切れ味です。



2種類の爪から選択 (FNC1002K/FNC1202Jは除く)



製品型式 末尾なし

イチョウ形爪は地面に対して水平で、刃先が広く刈跡が平らにきれいに仕上がります。(イチョウ形爪)

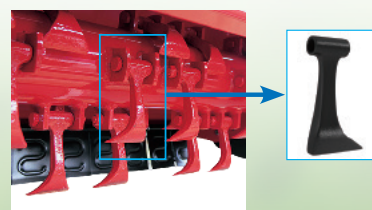


製品型式 末尾 F

細枝・とうもろこしの残幹などの硬い植物の切断に適します。両刃のフレール爪は振替えることにより2回使用できます。(フレール爪)

FN02Rシリーズオプション爪 (ワンショットブレード)

硬い植物、細枝の粉碎、野菜の残幹処理に適します。



耐久性・安全性

衝撃に強い構造

フレール爪は自由にスイングし、さらにシャックルで取付けしていますので、石などの衝撃から逃げ高い耐久性があります。
(FNC1002Kを除く)



ワンウェイクラッチ

**製品
内蔵!!**

ワンウェイクラッチ機構を採用し、トラクタのクラッチを切ってもカッティング軸の回転慣性によるトラクタの押し出しを防ぎ、安全な作業がおこなえます。

FNC02Rseries

(11~45ps)

FNC1202R(1.2mイチョウ形爪)

FNC1402R(1.4mイチョウ形爪)

FNC1602R(1.6mイチョウ形爪)

FNC1802R(1.8mイチョウ形爪)

FNC1202RF(1.2mフレイル爪)

FNC1402RF(1.4mフレイル爪)

FNC1602RF(1.6mフレイル爪)

FNC1802RF(1.8mフレイル爪)

刈り高さ安定の
ゲージローラー仕様



FNC1802RF-0S



FNC02シリーズ
こだわり機能

着脱簡単 オートヒッチ

トラクタへの装着は
JIS 標準3P オートヒッチ4S/3S/0S、
JIS 特殊3P オートヒッチ A1/A2/B、
及び標準3点リンク直装の1Sを用意。



FNC1802RF-B

■主要諸元

型式・区分 (注1)	全長 mm (注2)	全幅 mm	全高 mm (注3)	質量 kg (注4)	作業幅 cm	適応馬力 kW (ps)	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪種類	爪本数	爪軸回転数 rpm	Vベルト 本数	装着方法		
FNC1202R-4S/3S/0S	1360	1390	1170	225	116	8.1~14.7 (11~20)	2~5	12~31	イチョウ形爪	20	PTO 540rpm時 1993	2	JIS標準オートヒッチ		
FNC1202R-1S														標準3P JIS1形	
FNC1202R-A1/A2/B	1280		1190	220									JIS特殊オートヒッチ		
FNC1402R-4S/3S/0S	1360	1590	1170	250	136	13.2~22.1 (18~30)		11~28		24			JIS標準オートヒッチ		
FNC1402R-1S													標準3P JIS1形		
FNC1402R-A1/A2/B	1280		1190	245									JIS特殊オートヒッチ		
FNC1602R-4S/3S/0S	1360	1790	1170	295	156	17.7~25.7 (24~35)		10~25		40		3	JIS標準オートヒッチ		
FNC1602R-1S														標準3P JIS1形	
FNC1602R-A1/A2/B	1280		1190	290									JIS特殊オートヒッチ		
FNC1802R-4S/3S/0S	1360	1990	1170	325	176	22.1~33.1 (30~45)		9~22		48			JIS標準オートヒッチ		
FNC1802R-1S														標準3P JIS1形	
FNC1802R-A1/A2/B	1280		1190	320									JIS特殊オートヒッチ		
FNC1202RF-4S/3S/0S	1360	1390	1170	230	118	8.1~14.7 (11~20)	2~5	12~31	フレール爪	40	PTO 540rpm時 1993	2	JIS標準オートヒッチ		
FNC1202RF-1S														標準3P JIS1形	
FNC1202RF-A1/A2/B	1280		1190	225									JIS特殊オートヒッチ		
FNC1402RF-4S/3S/0S	1360	1590	1170	255	138	13.2~22.1 (18~30)		11~28		48			3	JIS標準オートヒッチ	
FNC1402RF-1S															標準3P JIS1形
FNC1402RF-A1/A2/B	1280		1190	250										JIS特殊オートヒッチ	
FNC1602RF-4S/3S/0S	1360	1790	1170	300	158	17.7~25.7 (24~35)		10~25		80		JIS標準オートヒッチ			
FNC1602RF-1S														標準3P JIS1形	
FNC1602RF-A1/A2/B	1280		1190	295								JIS特殊オートヒッチ			
FNC1802RF-4S/3S/0S	1360	1990	1170	330	178	22.1~33.1 (30~45)		9~22		96		3	JIS標準オートヒッチ		
FNC1802RF-1S														標準3P JIS1形	
FNC1802RF-A1/A2/B	1280		1190	325									JIS特殊オートヒッチ		

(注1) 型式Fはフレイル爪仕様、Fなしはイチョウ形爪仕様。

(注2) スタンド格納時の寸法。区分A2は1320mm。

(注3) スタンド格納時の寸法。

(注4) スタンド質量18kg除く。4S/3S/0Sは0Sの質量、4S/3Sは+25kg。

FNC02T series

(11~45ps)

FNC1202T (1.2mイチョウ形爪)

FNC1402T (1.4mイチョウ形爪)

FNC1602T (1.6mイチョウ形爪)

FNC1802T (1.8mイチョウ形爪)

FNC1202TF (1.2mフレール爪)

FNC1402TF (1.4mフレール爪)

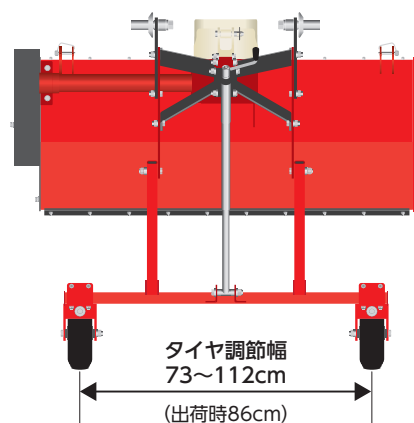
FNC1602TF (1.6mフレール爪)

FNC1802TF (1.8mフレール爪)

小回りの効く
ゲージタイヤ仕様



FNC1802T-0S



タイヤ調節幅
73~112cm
(出荷時86cm)

簡単 刈高さ調整

刈高さはトラクタ運転席から
深淺ハンドルで無段階調整可能。



キャスター付スタンド 標準装備

格納に便利なキャスター付スタンドを標準装備。

■主要諸元

型式・区分 (注1)	全長 mm (注2)	全幅 mm	全高 mm (注3)	質量 kg (注4)	作業幅 cm	適応馬力 kW (ps)	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪種類	爪本数	爪軸回転数 rpm	Vベルト 本数	装着方法
FNC1202T-4S/3S/0S	1715	1390	1130	222	116	8.1~14.7 (11~20)	2~5	12~31	イチョウ爪	20	PTO 540rpm時 1993	2本	JIS標準オートヒッチ
FNC1202T-1S			1140	217									標準3P JIS1形
FNC1202T-A1/A2/B	1630												JIS特殊オートヒッチ
FNC1402T-4S/3S/0S	1715	1590	1130	243	136	13.2~22.1 (18~30)		11~28		24		3本	JIS標準オートヒッチ
FNC1402T-1S			1140	238									標準3P JIS1形
FNC1402T-A1/A2/B	1630												JIS特殊オートヒッチ
FNC1602T-4S/3S/0S	1715	1790	1130	284	156	17.7~25.7 (24~35)		10~25		40			JIS標準オートヒッチ
FNC1602T-1S			1140	279									標準3P JIS1形
FNC1602T-A1/A2/B	1630												JIS特殊オートヒッチ
FNC1802T-4S/3S/0S	1715	1990	1130	309	176	22.1~33.1 (30~45)	2~5	9~22	フレール爪	48	PTO 540rpm時 1993	3本	JIS標準オートヒッチ
FNC1802T-1S			1140	304									標準3P JIS1形
FNC1802T-A1/A2/B	1630												JIS特殊オートヒッチ
FNC1202TF-4S/3S/0S	1715	1390	1130	227	118	8.1~14.7 (11~20)		12~31		40		2本	JIS標準オートヒッチ
FNC1202TF-1S			1140	222									標準3P JIS1形
FNC1202TF-A1/A2/B	1630												JIS特殊オートヒッチ
FNC1402TF-4S/3S/0S	1715	1590	1130	248	138	13.2~22.1 (18~30)		11~28		48		3本	JIS標準オートヒッチ
FNC1402TF-1S			1140	243									標準3P JIS1形
FNC1402TF-A1/A2/B	1630												JIS特殊オートヒッチ
FNC1602TF-4S/3S/0S	1715	1790	1130	289	158	17.7~25.7 (24~35)		10~25		80			JIS標準オートヒッチ
FNC1602TF-1S			1140	284									標準3P JIS1形
FNC1602TF-A1/A2/B	1630												JIS特殊オートヒッチ
FNC1802TF-4S/3S/0S	1715	1990	1130	314	178	22.1~33.1 (30~45)	2~5	9~22		96	PTO 540rpm時 1993	3本	JIS標準オートヒッチ
FNC1802TF-1S			1140	309									標準3P JIS1形
FNC1802TF-A1/A2/B	1630												JIS特殊オートヒッチ

(注1) 型式Fはフレール爪仕様、Fなしはイチョウ形爪仕様。

(注2) スタンド格納時の寸法。区分A2は1670mm。

(注3) スタンド格納時の寸法。

(注4) スタンド質量18kg除く。4S/3S/0Sは0Sの質量、4S/3Sは+25kg。

O P T I O N

ゲージタイヤキット

FNC02R-TA S468902000



ゲージローラーを外して
タイヤに変えることが
できます。旋回が多い
圃場に効果的です。

適応型式 FNC1202R(F)/1402R(F)/1602R(F)/1802R(F)

低床キット

FNC02R-TE S468901000



低床仕様トラクタ用の
スタンドと側板です。

側板

スタンド

適応型式 FNC1202R・T(F)/1402R・T(F)/1602R・T(F)/1802R・T(F)

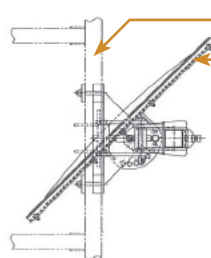
ごぼう茎葉処理

FNC-GO R557902000

ごぼうの茎葉を粉碎し、排土板でごぼうの頭出しを行い、収穫
をやり易くします。

適応型式

FNC1202R・T/1202/1200-4S/3S/0S/1S

茎葉処理と頭出しを
同時に作業

キャスターサポート

排土板

樹脂板付きの排土板は、
キャスターサポートを基準
に左右15°ずつ4段階(最大
60°)の調節が可能で、排土
の細かな調整が行えます。



※FNC1202Rの場合、ゲージローラーをゲージタイヤキットFNC02R-TAに交換する必要があります。
※FNC1202/1200は、ゲージ輪フレームをキャスターサポートFNC-KS(P047906000)に交換する必要があります。

うど茎葉処理部品

FNC14-UK R561903000

ウドの茎葉を細断処理することで掘取作業がやり
易くなります。デバイダーにより畝の間に
倒れた茎葉も引き起こして細断します。前カバー
及び側板により裁断された茎葉の飛散を抑えると
ともに細断効率が上がります。
デバイダーを外すことで通常の雑草細断用に使用
することが可能です。

適応型式

FNC1402R・T(F)/1402F-4S/3S/0S/1S

主要
構成部品

- ・フロントガード
- ・デバイダー枠U
- ・デバイダー2本

FNC1402RFは別途ゲージタイヤキットFNC02R-TAに交換する
必要があります。

FN02R series (40~65ps)

FN1802R (1.8mイチョウ形爪)

FN1802RF (1.8mフレイル爪)

FN2002R (2.0mイチョウ形爪)

FN2002RF (2.0mフレイル爪)

FN2202R (2.2mイチョウ形爪)

FN2202RF (2.2mフレイル爪)


FN1802R-OS

装着方法はJIS標準3点オートヒッチ及び標準3点リンク直装

トラクタへの装着はワンタッチ装着のJIS標準3点オートヒッチ0-I形、及びI-II形の規格に対応しています。(S/L兼用のヒッチ) また標準3点リンク直装のI形及び同II形に対応します。



OSヒッチ

ワイドな作業幅を用意

40~65馬力のトラクタにベストマッチし、高能率作業が可能な作業幅(概略作業幅1.8m/2.0m/2.2m)を用意。トラクタの性能を十分引き出します。

キャスター付スタンド標準装備

格納に便利なキャスタースタンドを標準装備としました。またスタンドは付け外しが簡単な「角パイプ引掛け方式」を採用しました。



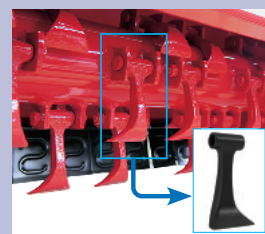
安定した作業を実現!

シールドカバーを草が排出されやすい形状にしました。シールドカバーの開閉を5段階調整できます。またスキットも細断された草を引きずりにくい形状にすることで、安定して快適な作業を実現します。



オプション爪 (ワンショットブレード)

硬い植物、細枝の粉碎、野菜の残幹処理に適します。品番R219203000



■主要諸元

型式・区分 (注1)	全長 mm (注2)	全幅 mm	全高 mm (注2)	質量 kg (注3)	作業幅 cm	適応馬力 kW (ps)	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪種類	爪本数	爪軸 回転数 rpm	Vベルト 本数	装着 方法
FN1802R	1150 (スタンド付)	2016	980 (スタンド付)	415	176	29.4~36.8(40~50)	2~5	9~22	イチヨウ 形爪	48	PTO 540rpm時 2020	3	標準3P 直装
FN2002R		2216		460	194	33.1~44.2(45~60)		8~19		56			
FN2202R		2416		485	215	36.8~47.8(50~65)		7~17		56			
FN1802R-4S/3S/OS		2016		410	176	29.4~36.8(40~50)		9~22		48			JIS標準 オートヒッチ 0.1形
FN2002R-4SD/3S/OS		2216		455	194	33.1~44.2(45~60)		8~19		56			
FN2202R-4SD/3S/OS		2416		480	215	36.8~47.8(50~65)		7~17		56			
FN2002R-4L/3L/OL		2216		455	194	33.1~44.2(45~60)		8~19		56			JIS標準 オートヒッチ1.2形
FN2202R-4L/3L/OL		2416		480	215	36.8~47.8(50~65)		7~17		56			
FN1802RF	1150 (スタンド付)	2016	980 (スタンド付)	425	178	29.4~36.8(40~50)	2~5	9~22	フレール 爪	96	PTO 540rpm時 2020	3	標準3P 直装
FN2002RF		2216		470	196	33.1~44.2(45~60)		8~19		112			
FN2202RF		2416		495	217	36.8~47.8(50~65)		7~17		112			
FN1802RF-4S/3S/OS		2016		420	178	29.4~36.8(40~50)		9~22		96			JIS標準 オートヒッチ 0.1形
FN2002RF-4SD/3S/OS		2216		465	196	33.1~44.2(45~60)		8~19		112			
FN2202RF-4SD/3S/OS		2416		490	217	36.8~47.8(50~65)		7~17		112			
FN2002RF-4L/3L/OL		2216		465	196	33.1~44.2(45~60)		8~19		112			JIS標準 オートヒッチ1.2形
FN2202RF-4L/3L/OL		2416		490	217	36.8~47.8(50~65)		7~17		112			

(注1) 型式Fはフレイル爪仕様、Fなしはイチョウ形爪仕様。区分4SDは強化ジョイント付き。

(注2) スタンド格納時の寸法。

(注3) スタンド質量除く。区分4S/4SD/3S/OSの質量はOSの質量。4S/4SD/3SはOS+25kg。

4L/3L/OLの質量はOLの質量。4L/3LはOL+35kg。

※本仕様は改良の為予告なく変更する事があります。

FNC1002K (11~24ps)

FNC1202J (15~20ps)



OPTION

ゲージ輪電動部品

FNC02-GD R553905000



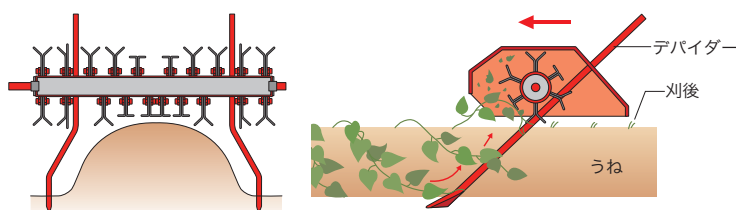
運転席から操作BOXでゲージ輪高さを変えられ、簡単に刈高さが調節できます。

適応型式
FNC1002K

カンショつる刈処理 FNC1002Kシリーズ

カンショ畝上の茎葉を粉碎すると同時に、標準装備のデバイダーにより畝間にあるツルを呼び込みながら粉碎作業を行います。

カバー内部のデフレクターにより、裁断した茎葉を左右に分け、畝上に茎葉が乗らず、後作業がスムーズに行えます。



型式・区分	全長 mm	全幅 mm	全高 mm	質量 kg (注1)	作業幅 cm	適応馬力 kW (ps)	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪本数	爪軸 回転数 rpm	Vベルト 本数	装着方法
FNC1002K-4S/3S/0S	1330	1190	1160	185	100	8.1~17.7 (11~24)	1.5~3.0	27~53	40	1816	2	JIS標準オートヒッチ 0.1形
FNC1002K-1S												標準3P直装

(注1) 区分4S/3S/0Sの質量は0Sの質量(スタンド質量は含みません)

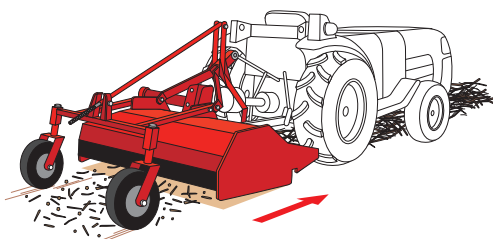
※本仕様は改良の為予告なく変更する事があります。

果樹園剪定枝処理 FNC1202J

トラクタタイヤ幅内に集めた剪定枝を前進作業で粉碎します。

前カバー、フラップ、下カバー、後方ゴムカバーにより裁断された枝の飛散を防止します。果樹園の専用機としてフレールモアの全高をできるだけ低く抑え、果樹の枝等への引っ掛かりを防止しています。

通常のモアとして、果樹園の下草刈りとしてもご利用いただけます。



型式・区分	全長 mm	全幅 mm	全高 mm	質量 kg	作業幅 cm	適応馬力 kW (ps)	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪本数	爪軸回転数 rpm	Vベルト 本数	装着方法
FNC1202J	1410	1375	1000	230	117	11.0~14.7 (15~20)	2.0~4.0	17~33	20	1994	2	標準3P直装

※本仕様は改良の為予告なく変更する事があります。

松山株式会社

本社: 〒386-0497 長野県上田市塩川 5155 ☎(0268)42-7500 FAX(0268)42-7556
 物流センター: 〒386-0497 長野県上田市塩川 2949 ☎(0268)36-4111 FAX(0268)36-3335
 北海道営業所: 〒068-0111 北海道岩見沢市栗沢町由良194-5 ☎(0126)45-4000 FAX(0126)45-4516
 旭川出張所: 〒079-8451 北海道旭川市永山北1条8丁目32 ☎(0166)46-2505 FAX(0166)46-2501
 帯広出張所: 〒082-0004 北海道河西郡芽室町東芽室北1線18番10 ☎(0155)62-5370 FAX(0155)62-5373
 東北営業所: 〒989-6228 宮城県大崎市古川清水三丁目石田24番11 ☎(0229)26-5651 FAX(0229)26-5655
 関東営業所: 〒329-4411 栃木県栃木市大平町横堀みずほ5-3 ☎(0282)45-1226 FAX(0282)44-0050
 長野営業所: 〒386-0497 長野県上田市塩川 2949 ☎(0268)35-0323 FAX(0268)36-4787
 岡山営業所: 〒708-0844 岡山県津山市瓜生原 757-4 ☎(0868)20-1650 FAX(0868)20-1651
 九州営業所: 〒869-0416 熊本県宇土市松山町 1134-10 ☎(0964)24-5777 FAX(0964)22-6775
 南九州出張所: 〒885-0074 宮崎県都城市甲斐元町 3389-1 ☎(0986)24-6412 FAX(0986)25-7044

●ホームページアドレス <https://www.niplo.co.jp>



注意 安全のため、製品に添付の取扱説明書、「安全に作業をするために」をよく読んでから作業しましょう。

お問い合わせ

製品についての詳しいお問い合わせは、左記本社営業部または各営業所までご相談下さい。



この印刷物は、大豆油インクおよび再生紙を使用しています。 '25.11作成 050KY100